Цифровая Фоторамка

Руководство пользователя

800P
1000P

Изображения и снимки экрана, используемые в данном руководстве, приведены для устройства 800P.

Выберите

Внимательно ознакомьтесь с этим руководством. В нем содержатся инструкции по надлежащему использованию и техническому обслуживанию.

Специальные значки

Прежде всего ознакомьтесь со значками, используемыми в этом руководстве:

	**Внимание** — используется в ситуациях, которые могут привести к повреждению вашего устройства или другого оборудования
	**Примечание** — примечания, советы по использованию и дополнительные сведения

Содержание

Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ!

- ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ШОКА НЕ ОТКРЫВАЙТЕ И НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ ИЛИ ЗАДНЮЮ ЧАСТЬ РАМКИ. САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ УСТРОЙСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ НЕ ПРЕДУСМОТРЕН. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РАМКИ ДОЛЖЕН ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ.
- ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА НИКОГДА НЕ ПРИБЛИЖАЙТЕ РАМКУ К ИСТОЧНИКАМ ОТКРЫТОГО ОГНЯ (НАПРИМЕР, К СВЕЧАМ).

- Разъемы и отверстия в рамке обеспечивают необходимую вентиляцию. Для надежной работы и во избежание перегрева эти отверстия нельзя блокировать или закрывать:
  - не закрывайте разъемы и отверстия;
  - не блокируйте разъемы и отверстия, размещая рамку на мягких поверхностях (кровати, диваны, коврики);
  - не ставьте рамку в закрытое пространство (книжный или другой шкаф), где отсутствует надлежащая вентиляция.
- Не ставьте рамку рядом с источниками тепла (например, радиаторами) или на них, а также избегайте попадания на рамку прямых солнечных лучей.
- Не допускайте контакта рамки с водой. Не ставьте рамку рядом с источниками воды (ваннами, раковинами и др.), а также в такие места, где на рамку могут попасть брызги или капли воды либо других жидкостей. Промокшую рамку следует немедленно отключить от сети и обратиться к дилеру или в авторизованный сервисный центр.
- Не перегружайте стенные розетки, удлинители или адаптеры приборами сверх допустимой мощности: это может привести к пожару или электрическому шоку.
- Уберите все шнуры питания с проходов и от других объектов, чтобы на них случайно не наступили и не пережали поставленными на них вещами. Следите, чтобы на концах кабеля со штепсельной вилкой или в местах подключения к адаптеру провода не перекручивались и не сдавливались.
- Выключайте рамку из сети во время грозы или в периоды, когда устройство длительное время остается без присмотра и не используется. Это позволит избежать повреждения рамки из-за выбросов тока.
- Перед подключением шнура питания убедитесь, что предусмотренное напряжение рамки соответствует напряжению в имеющейся электросети.

- Во избежание электрического шока никогда не вставляйте металлические объекты в открытые части рамки. Перед использованием рамки убедитесь, что шнур питания воткнут до конца. Вынимая шнур питания, крепко держитесь за штепсельную вилку и никогда не трогайте шнур питания мокрыми руками.
- При обнаружении необычных явлений в работе рамки (непривычные звуки, запах гари из-под корпуса) ее следует немедленно отключить от сети и обратиться к дилеру или в авторизованный сервисный центр.
- Не рекомендуется ставить рамку в такое место, где на нее будет попадать много пыли либо где она будет подвергаться воздействию высоких или низких температур, высокой влажности или химических веществ. Также не рекомендуется все время держать рамку включенной.
- При подключении рамки следует использовать только надлежащим образом заземленные штепсельные вилки и розетки. Неправильное заземление может привести к электрошоку или повреждению оборудования.
- Храните рамку и все ее принадлежности в недоступном для детей месте.
- Не ставьте рамку в неустойчивых местах: на плохо закрепленных полках, наклонных или подверженных вибрации поверхностях.
- Не роняйте рамку и берегите ее от сильных ударов. Поврежденную рамку следует немедленно отключить от сети и обратиться к дилеру или в авторизованный сервисный центр.
- При очистке рамки всегда отключайте шнур питания от сети. Вытирайте поверхность рамки сухой мягкой тканью. Не допускайте попадания на рамку химикатов (восков, бензола, спирта, растворителей, инсектицидов, освежителей воздуха, смазок или детергентов) — они могут повредить покрытие рамки, что повлечет аннулирование гарантии на устройство.
- Чистите рамку сухой мягкой тканью.
  - Не применяйте для чистки продукта воспламеняющиеся вещества, такие как бензол и растворитель, а также мокрую ткань. Это может повредить продукт.
  - Старайтесь не поцарапать экран ногтями или острыми объектами.
  - Не используйте во время чистки рамки распылитель для воды. При попадании на рамку воды может возникнуть пожар, электрошок или нарушение работы устройства.
  - Не размещайте рядом с рамкой ультразвуковой увлажнитель воздуха. Под его воздействием на поверхности изделия могут возникнуть белые пятна.

Начало работы

Комплектация

Цифровая фоторамка

Кабель питания*

Адаптер

USB-кабель

Краткое руководство и гарантия**

Компакт-диск (Руководство пользователя)

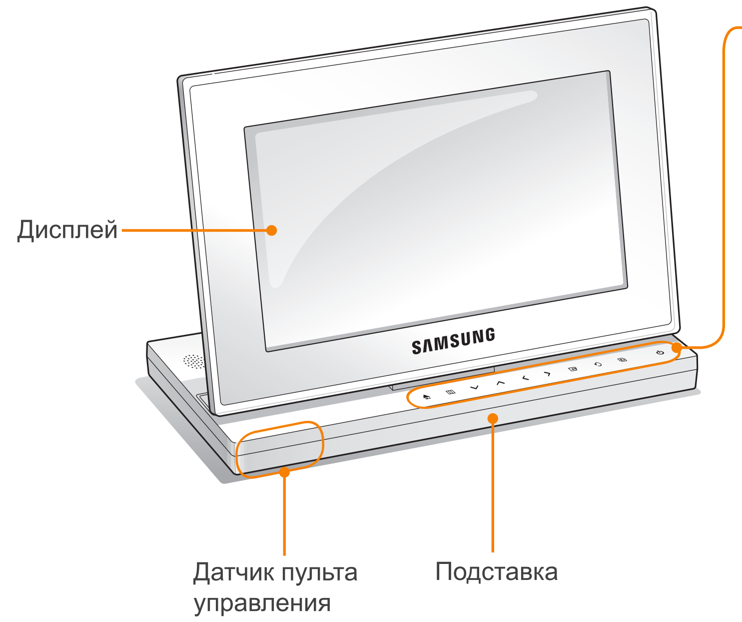
Пульт управления

Салфетка

* Форма штепсельной вилки в разных регионах может быть различной.
** В некоторых регионах гарантия не предоставляется.

Знакомство с устройством

Вид спереди



Сенсорная кнопка*	Назначение
⏻	Включение рамки; выключение рамки (нажать и удерживать)
⌂	Переход в главное меню
Ⅲ	Переход к различным меню
∧/∨/〈/〉	Прокручивание меню или списка элементов (вверх/вниз/влево/вправо)
⏎	Выбор пунктов меню или элементов; выполнение выбранных функций
↺	Возврат на предыдущий уровень
▶	Показ слайдов (вне зависимости от режима экрана); изменение режима просмотра во время показа слайдов

* Описания функций в этом руководстве основаны на сенсорных кнопках. Внимательно прочтите это руководство и следуйте его указаниям.



Использование сенсорных кнопок

- Сенсорные кнопки следует нажимать только пальцами. При нажатии сенсорных кнопок руки должны быть чистыми и сухими.
- Не следует применять силу, достаточно легкого прикосновения к кнопке.
- Если влажность воздуха слишком высока или на датчик касания попала влага, он может не реагировать на прикосновения надлежащим образом.
- Чтобы сделать сенсорные кнопки видимыми, легко прикоснитесь к панели.



Вид сзади

Звуковой динамик

Разъем для карты памяти SD

Звуковой динамик

Разъем для запоминающих USB-устройств

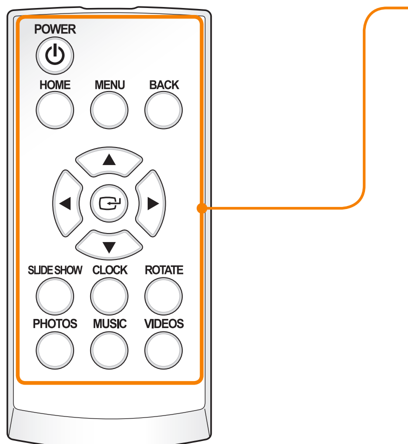
Разъем для кабеля питания

Разъем для USB-кабеля

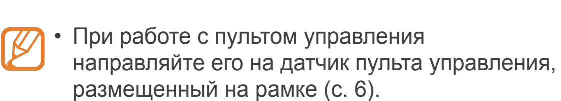
Разъем для наушников



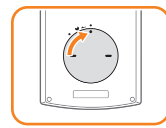
Пульт управления



Кнопка	Назначение
POWER	Включение и выключение рамки
HOME	Переход в главное меню
MENU	Переход к различным меню
BACK	Возврат на предыдущий уровень
▲ ▼ ◄ ►	Прокручивание меню или списка элементов (вверх/вниз/влево/вправо)
⏎	Выбор пунктов меню или элементов
SLIDE SHOW	Показ слайдов (вне зависимости от режима экрана); изменение режима просмотра во время показа слайдов
CLOCK	Просмотр времени и даты
ROTATE	Поворот фотографии во время показа слайдов
PHOTOS	Переход к экрану списка фотографий
MUSIC	Переход к экрану списка музыки
VIDEOS	Переход к экрану списка видеозаписей

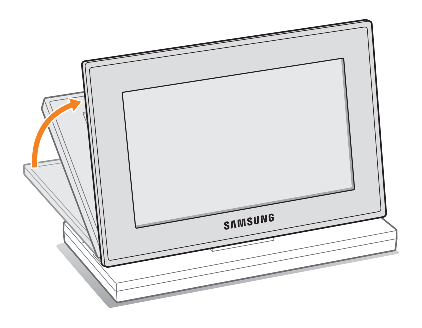


- При работе с пультом управления направляйте его на датчик пульта управления, размещенный на рамке (с. 6).
- Откройте крышку батареи, повернув ее влево, замените батарею и закройте крышку, повернув ее вправо.



Установка рамки



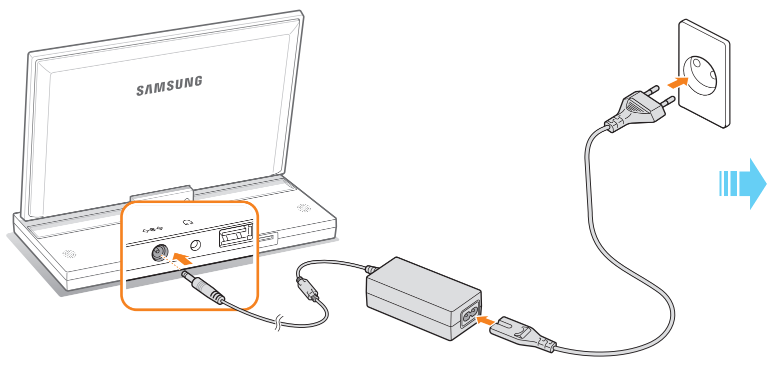


Не применяйте к рамке излишнюю физическую силу и не поворачивайте ее в неправильном направлении — это может повредить рамку.

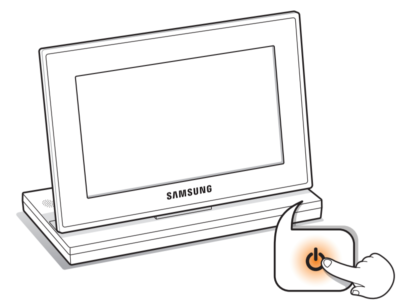




Подключение адаптера и включение питания



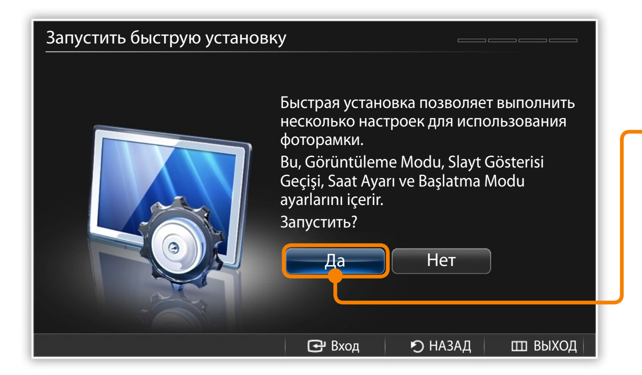
Форма штепсельной вилки в разных регионах может быть различной.



Включите рамку, нажав кнопку ⏻. Загорится индикатор кнопки ⏻, и на экране появится главное меню.
Чтобы выключить рамку, нажмите кнопку ⏻ и удерживайте ее.

Установка основных настроек

При первом включении рамки появится экран быстрой настройки.
Выберите язык и задайте основные настройки рамки.





1. Прокрутите список языков до требуемого и нажмите кнопку [⏎].
2. Выберите **Да**, чтобы запустить мастер установки.
3. Следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить рамку в соответствии со своими предпочтениями.

Настройка	Описание
Режим просмотра	Выбор режима просмотра для показа слайдов (с. 19)
Перех.слайд	Выбор эффекта перехода для показа слайдов (с. 21)
Настройка часов	Установка текущего времени и даты (с. 12)
Режим запуска	Выбор режима, активируемого при включении рамки (с. 38)

4. После завершения установки нажмите кнопку **Да**, чтобы просмотреть руководство по продукту.
5. Прочтите основные инструкции по использованию рамки, а затем выберите **Готово**.

Знакомство с главным меню

Из главного меню можно перейти к одному из следующих меню.

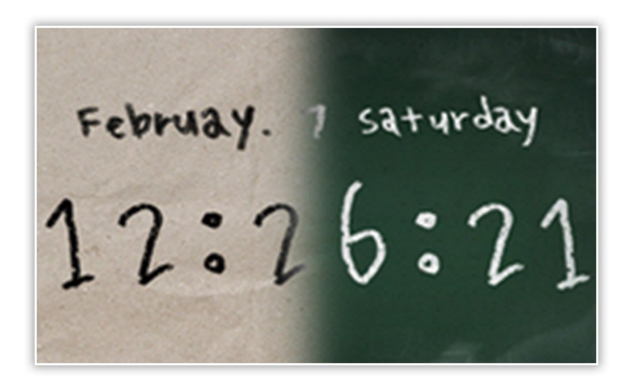


Меню	Описание
Фото	Просмотр фотографий из внутренней памяти рамки или с внешнего запоминающего устройства и настройка параметров (с. 18)
Музыка	Прослушивание музыки из внутренней памяти рамки или с внешнего запоминающего устройства и настройка параметров (с. 25)
Видеозаписи	Просмотр видеозаписей из внутренней памяти рамки или с внешнего запоминающего устройства и настройка параметров (с. 23)
Bluetooth	Использование технологии Bluetooth для подключения к другим беспроводным устройствам (с. 31)
Часы	Просмотр текущего времени и даты (с. 12)
Mini Monitor	Использование рамки в качестве дополнительного монитора для ПК (с. 41)
Настройки	Установка настроек (с. 35)

- Вместо главного меню можно настроить активацию других функций при включении рамки (Режим запуска, с. 38).
- При использовании других функций или активной экранной заставке для доступа к экрану главного меню следует нажать кнопку .

Просмотр времени и даты

Проверка текущего времени или даты или настройка часов.



▲ Часы 1

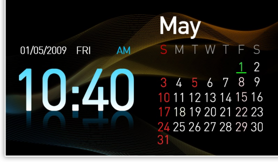


▲ Часы 2

▲ Часы 3



▲ Часы и календарь 1



▲ Часы и календарь 2

1. На экране главного меню прокрутите список до пункта **Часы** и нажмите кнопку ⏎.
   - Появятся текущие значения времени и даты.
2. Нажмите кнопку Ⅲ и выберите **Настройки**.
3. Прокрутите список до пункта **Часы** и нажмите кнопку ⏎.
4. Прокрутите список до одного из следующих параметров и нажмите кнопку ⏎.
   - При изменении параметра **Настройка часов** используйте кнопки < и > для перехода между полями и кнопки ^ и ∨ для выбора значений.

Параметр	Описание
Настройка часов	Установка текущего времени и даты
Формат даты	Выбор формата даты (**YYYY.MM.DD**, **MM.DD.YYYY**, **DD.MM.YYYY**)
Формат времени	Выбор формата времени (**12 часов**, **24 часа**)
Тип часов	Выбор типа часов (**Часы 1~3**, **Часы и календарь 1~2**)

Подключение внешних запоминающих устройств

К рамке можно подключать запоминающие USB-устройства или устанавливать в нее карту памяти SD. Цифровая фоторамка поддерживает внешние запоминающие устройства с файловыми системами FAT16 и FAT32.



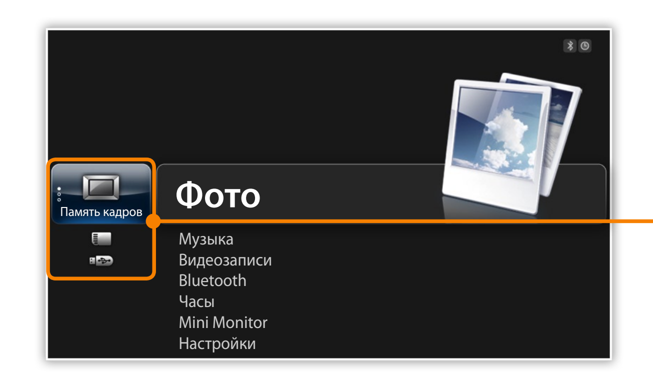


- При подключении внешнего запоминающего устройства к включенной рамке появится всплывающее окно. Чтобы начать показ слайдов из фотографий, хранящихся на внешнем запоминающем устройстве, выберите **Слайды**.
- Рекомендуемые объемы памяти для различных типов карт памяти:

SD	До 2 ГБ
microSD	До 2 ГБ
miniSD	До 2 ГБ
SDHC	До 32 ГБ
microSDHC	До 8 ГБ
miniSDHC	До 4 ГБ
USB	До 32 ГБ

Выбор типа памяти

Если подключено внешнее запоминающее устройство (карта памяти SD или запоминающее USB-устройство), можно выбрать источник файлов.



1 На экране главного меню прокрутите список до выбора типа памяти.

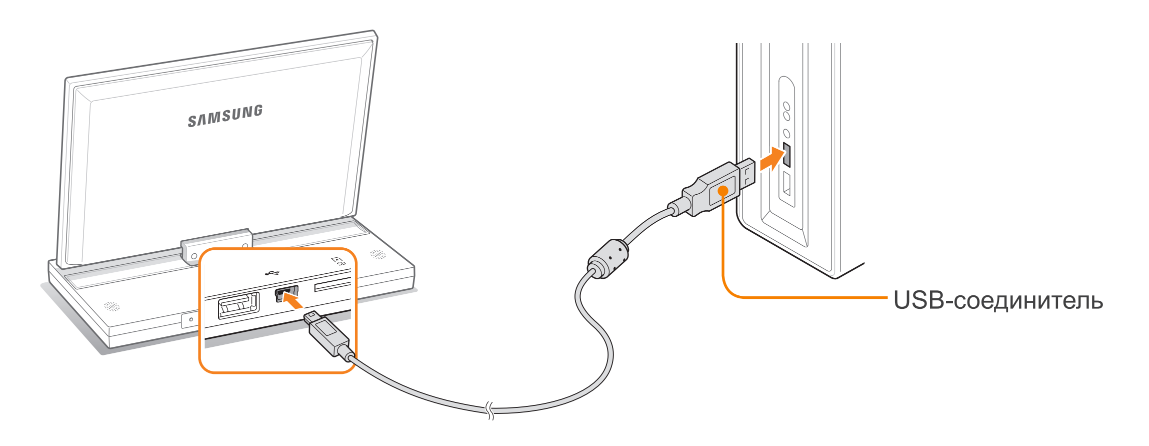
2 Выберите тип памяти и нажмите кнопку .

Тип памяти	Описание
Память кадров	Внутренняя память
Карта SD	Карта памяти SD (внешняя)
USB	Запоминающее USB-устройство (внешнее)

Изменить тип памяти при просмотре фотографий можно и другим способом: нажмите кнопку [MENU] и выберите **Выбрать устройство хранения** (с. 28).

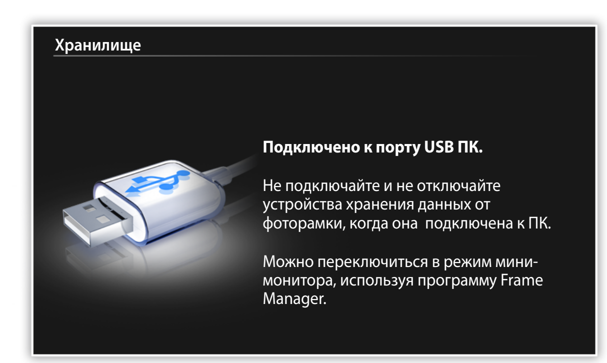
Подключение к компьютеру

Подключив рамку к компьютеру, можно переносить файлы (с. 16) или использовать ее в качестве мини-монитора (с. 41). Подключите меньший конец USB-кабеля к рамке, а больший — к USB-порту компьютера.





Перенос файлов из памяти ПК





- Некоторые файлы по умолчанию встроены в рамку. При нехватке памяти эти исходные файлы можно удалить.
- Большие фотографии потребляют больше памяти, и предварительный просмотр будет замедленный. Измените разрешение фотографий до 800 X 480 (для модели 800P) или 1024 X 600 (для модели 1000P). Либо настройте в рамке копирование с автоматическим изменением размера фотографий (Копир. в память рамки, с. 38).

Перенос файлов из памяти ПК

1 Подключите рамку к компьютеру с помощью входящего в набор поставки USB-кабеля (с. 15).



Если рамка выключена, то сначала следует подключить ее к компьютеру, а затем включить.

2 Выберите **Хранилище**.

- После подключения на дисплее рамки появится надпись **Хранилище**, а на дисплее компьютера появится всплывающее окно.



Если рамка, подключаемая к компьютеру, используется в качестве мини-монитора (с. 41), необходимо перейти в режим «Хранилище» с помощью программы Frame Manager. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя по программе Frame Manager.

3 Откройте папку для просмотра файлов.

- На дисплее компьютера съемный диск будет отображаться как **800P** или **1000P**. Откройте в папке «Мой компьютер» соответствующий модели диск и скопируйте свои фотографии.

4 Файлы можно копировать из памяти ПК в память рамки и наоборот.



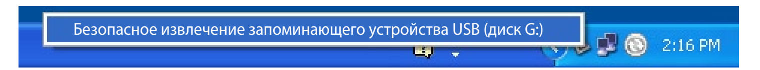
Отключение рамки от компьютера

Следите за тем, чтобы подключение всегда завершалось корректно: это позволит избежать повреждения рамки или данных.

1 На панели задач Windows щелкните .



2 Щелкните всплывающее сообщение.



3 Отключайте USB-кабель только в том случае, если появится сообщение о возможности безопасного удаления устройства.



- Не отключайте USB-кабель при копировании файлов, поскольку это может привести к потере данных или повреждению рамки.
- Подключение не будет завершено до тех пор, пока на компьютере открыты файлы с рамки. Закройте все файлы с рамки и повторите попытку.



Воспроизведение мультимедиа

Показ слайдов



1. На экране главного меню выберите тип памяти (**Память кадров**, **Карта SD** или **USB**).

2. Прокрутите список до пункта **Фото** и нажмите кнопку [⏎].

3. Прокрутите список до файла и нажмите кнопку [⏎] или [▶], чтобы запустить показ слайдов.

   Чтобы выбрать определенные фотографии для показа слайдов, нажмите кнопку [Ⅲ] и выберите **Выбрать несколько файлов** (с. 28).

4. Управляйте воспроизведением с помощью следующих кнопок:

Сенсорная кнопка	Назначение
⌂	Переход в главное меню
Ⅲ	Переход в меню показа слайдов
∨/∧	Настройка громкости фоновой музыки
‹/›	Просмотр предыдущей или следующей фотографии
⏎	Приостановка или возобновление показа слайдов
↺	Возврат на предыдущий уровень
▶	Изменение режима просмотра





▲ Только фото



▲ Фото и часы

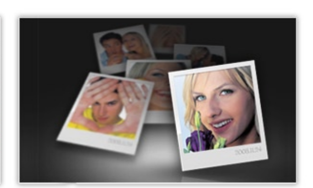
▲ Фото и календарь



▲ Несколько видов 1



▲ Несколько видов 2



▲ Несколько видов 3

Изменение режима просмотра

Отображение часов или календаря во время показа слайдов или нескольких фотографий на одном экране во время показа слайдов.

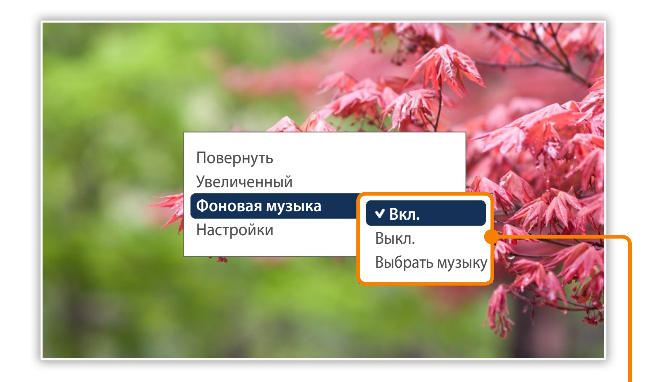
Для изменения режима просмотра нажимайте кнопку ▣, пока устройство не перейдет в нужный режим.

- При каждом нажатии кнопки ▣ режим просмотра изменяется (**Только фото** → **Фото и часы** → **Фото и календарь** → **Несколько видов 1** → **Несколько видов 2** → **Несколько видов 3**).



- Изменить режим просмотра можно также в параметре **Режим просмотра** пункта меню **Настройки** → **Фото** (с. 22).
- Установите текущее время и дату перед отображением часов или календаря (с. 35).
- Чтобы просмотреть предыдущую или следующую фотографию, во время показа слайдов нажмите соответственно сенсорную кнопку ❮ или ❯.





Использование меню показа слайдов

Управление показом слайдов и изменение его настроек.

1 Во время показа слайдов нажмите кнопку ▥.

2 Прокрутите список до одного из следующих параметров и нажмите кнопку ⮐.

Параметр	Описание
Повернуть	Поворот фотографии (**Оригинал**, **90°**, **-90°**, **180°**)
Увеличенный	Увеличение фотографии (**x1**, **x2**, **x4**)
Фоновая музыка	Включение и выключение фоновой музыки
Настройки	Переход в меню **Настройки** (с. 21)

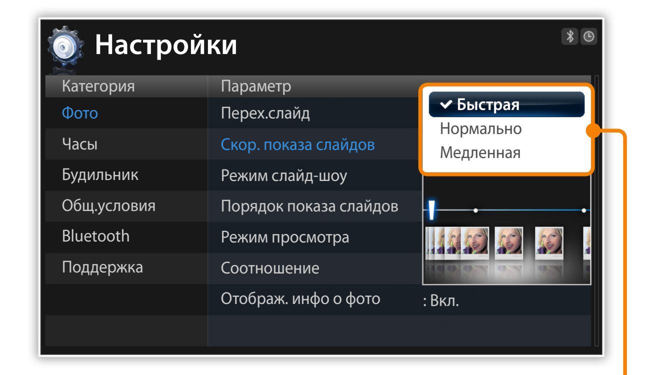


- Поворот и увеличение фотографии поддерживаются исключительно в режиме **Только фото** или **Фото и часы**.
- Когда масштаб отображения фотографии увеличен, для просмотра других ее участков можно использовать сенсорные кнопки ∧, ∨, ‹ и ›. Для выхода из режима изменения масштаба нажмите кнопку ↺.

3 После завершения нажмите кнопку ⮐.

- Когда на экране отображается меню **Настройки**, при нажатии кнопки ↺ будет выполнен переход в главное меню. Чтобы запустить показ слайдов, нажмите кнопку ▶.





Выбор эффектов для показа слайдов

Настройте эффект перехода, скорость, режим воспроизведения или порядок фотографий для показа слайдов.

1 Во время показа слайдов нажмите кнопку [MENU].

2 Выберите **Настройки**.

3 Прокрутите список до пункта **Фото** и нажмите кнопку [ENTER].

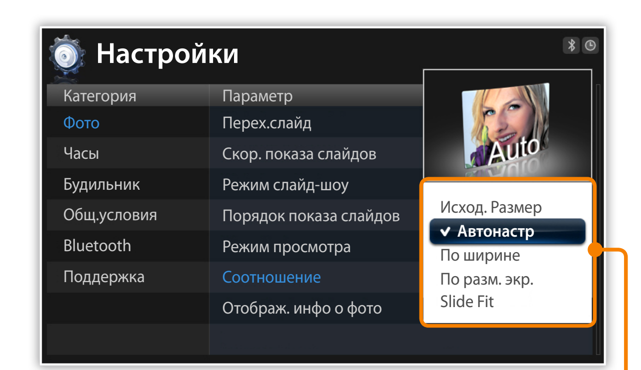
Выбрать эффекты показа слайдов можно с помощью параметра **Фото** в меню **Настройки**.

4 Прокрутите список до одного из следующих параметров и нажмите кнопку [ENTER].

Параметр	Описание
Перех.слайд	Выбор эффекта перехода (**Без эффекта**, **Затемнение**, **Завеса**, **Кросс-комб**, **Шахматная доска**, **Слайд**, **Появление**, **Шелк**, **Колесико**, **Вращение**, **Ув./ум.рамку** , **Ромб**, **Плюс**, **Без покрытия**, **Надавить**, **Ступени**, **Произвольно**)
Скор. показа слайдов	Выбор скорости показа слайдов (**Быстрая**, **Нормально**, **Медленная**)
Режим слайд-шоу	• **Все фотографии**: просмотр всех фотографий в соответствии с порядком имен файлов • **Фото в папке**: просмотр всех фотографий в выбранной папке в соответствии с порядком имен файлов • **Одна фотография**: повторить выбранную фотографию



Перенос файлов из памяти ПК (продолжение)

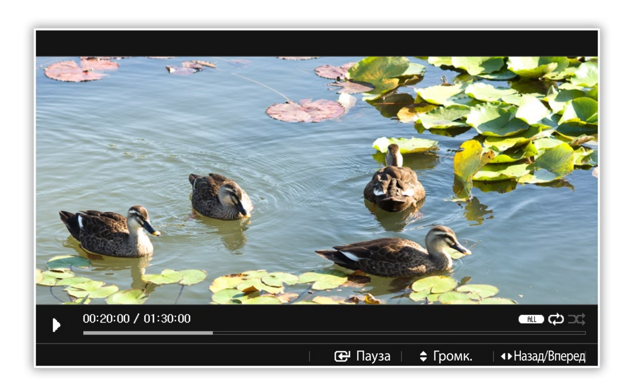


Параметр	Описание
Порядок показа слайдов	• **Обычное**: просмотр фотографий в соответствии с порядком имен файлов • **Случайное**: просмотр фотографий в произвольном порядке
Режим просмотра	Изменение режима просмотра (с. 19)
Соотношение	• **Исход. Размер**: отображение фотографий в исходных размерах. Если размер фотографии больше, чем размер экрана, она будет уменьшена до размеров экрана с исходными соотношениями сторон • **Автонастр**: изменение размеров фотографий в соответствии с размером экрана при сохранении исходных соотношений сторон (при этом фрагмент фотографии может не отображаться на экране) • **По ширине**: изменение размеров фотографий по ширине экрана • **По разм. экр.**: изменение размеров фотографий для заполнения экрана целиком • **Slide Fit***: изменение размеров фотографий так, чтобы большая их сторона точно соответствовала высоте или ширине экрана. При просмотре фотографий устройство будет автоматически определять, какая из сторон длиннее (например, для панорамных снимков это ширина, для портретов — высота)
Отображ. инфо о фото	Отображение информации о каждой фотографии во время показа слайдов

* Фотографии, которые имеют разрешение ниже 184 пикселей на дюйм или размер большей стороны которых превышает 2600 пикселей, при просмотре в режиме **Slide Fit** могут отображаться с искаженными краями.

5 Нажмите кнопку [▶], чтобы запустить показ слайдов.

Воспроизведение видеозаписей





Оптимальное разрешение видео или кодек

Видео	**Скорость передачи данных**	1000–1500 Кбит/с
	Разрешение	• **800P** : 640 X 384 • **1000P** : 640 X 375
Аудио	**AVI**	MP3, 48 кГц (частота дискретизации), 2 канала, 128 Кбит/с
	MP4	MP4A (AAC-LC), 48 кГц (частота дискретизации), 2 канала, 128 Кбит/с

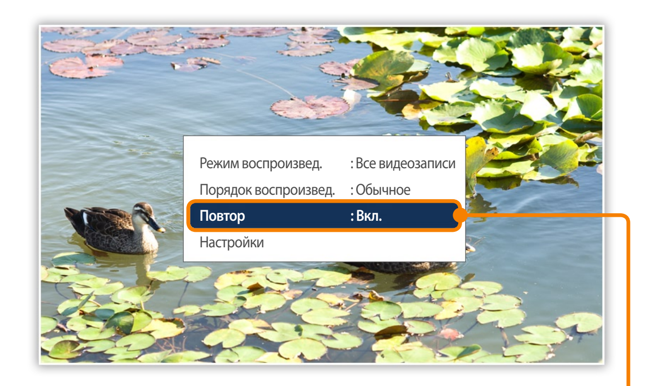
1. На экране главного меню выберите тип памяти (**Память кадров**, **Карта SD** или **USB**).
2. Прокрутите список до пункта **Видеозаписи** и нажмите кнопку ⏎.
3. Прокрутите список до файла и нажмите кнопку ⏎, чтобы воспроизвести видеозапись.
4. Управляйте воспроизведением с помощью следующих кнопок:

Сенсорная кнопка	Назначение
⌂	Переход в главное меню
Ⅲ	Переход в меню видеозаписей
∨/∧	Настройка звука
‹/›	Переход назад или вперед; сканирование файла назад или вперед (нажать и удерживать)
⏎	Приостановка или возобновление воспроизведения
↺	Возврат на предыдущий уровень



Если после приостановки видеозаписи рамка какое-то время не используется, появляется экранная заставка. Чтобы вернуться к экрану видеопроигрывателя, нажмите любую кнопку, кроме ⏻.





Использование меню видеозаписей

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку [меню].

2 Прокрутите список до одного из следующих параметров и нажмите кнопку [ввод].

Параметр	Описание
Режим воспроизвед.	• **Все видеозаписи**: воспроизведение всех видеозаписей в соответствии с порядком имен файлов • **Видео в папке**: воспроизведение всех видеозаписей в выбранной папке в соответствии с порядком имен файлов • **Одна видеозапись**: воспроизвести выбранную видеозапись повторно.
Порядок воспроизвед.	• **Обычное**: воспроизведение видеозаписей в соответствии с порядком имен файлов • **Случайное**: воспроизведение видеозаписей в произвольном порядке
Повтор	Повторное воспроизведение
Настройки	Переход в меню **Настройки**

3 После окончания нажмите кнопку [назад].

- Когда на экране отображается меню **Настройки**, при нажатии кнопки [назад] будет выполнен переход в главное меню. Чтобы начать воспроизведение видеозаписи, выполните шаги 1–3, приведенные в разделе «Воспроизведение видеозаписей».



Воспроизведение музыки



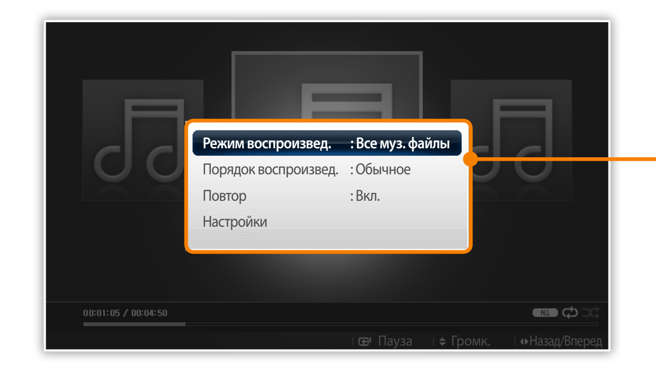
1. На экране главного меню выберите тип памяти (**Память кадров**, **Карта SD** или **USB**).
2. Прокрутите список до пункта **Музыка** и нажмите кнопку ⏎.
3. Прокрутите список до файла и нажмите кнопку ⏎, чтобы воспроизвести музыку.
4. Управляйте воспроизведением с помощью следующих кнопок:

Сенсорная кнопка	Назначение
⌂	Переход в главное меню
▥	Переход в меню музыки
∨/∧	Настройка звука
‹/›	Переход назад или вперед; сканирование файла назад или вперед (нажать и удерживать)
⏎	Приостановка или возобновление воспроизведения
↺	Возврат на предыдущий уровень



- Если после приостановки музыки рамка какое-то время не используется, появляется экранная заставка. Чтобы вернуться к экрану музыкального проигрывателя, нажмите любую кнопку, кроме ⏻.
- При воспроизведении аудиофайлов с переменным битрейтом (VBR) длительность записи может быть указана на дисплее неточно.





Использование меню музыки

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку Ⅲ.

2 Прокрутите список до одного из следующих параметров и нажмите кнопку ⏎.

Параметр	Описание
Режим воспроизвед.	• **Все муз. файлы**: воспроизведение всех музыкальных файлов в соответствии с порядком имен файлов • **Музыка в папке**: воспроизведение всех музыкальных файлов в выбранной папке в соответствии с порядком имен файлов • **Один муз. файл**: повторить выбранный музыкальный файл
Порядок воспроизвед.	• **Обычное**: воспроизведение музыкальных файлов в соответствии с порядком имен файлов • **Случайное**: воспроизведение музыкальных файлов в случайном порядке
Повтор	Повторное воспроизведение
Настройки	Переход в меню **Настройки**

3 После окончания нажмите кнопку ↺.

- Когда на экране отображается меню **Настройки**, при нажатии кнопки ↺ будет выполнен переход в главное меню. Чтобы начать воспроизведение файла, выполните шаги 1–3, приведенные в разделе «Воспроизведение музыки».



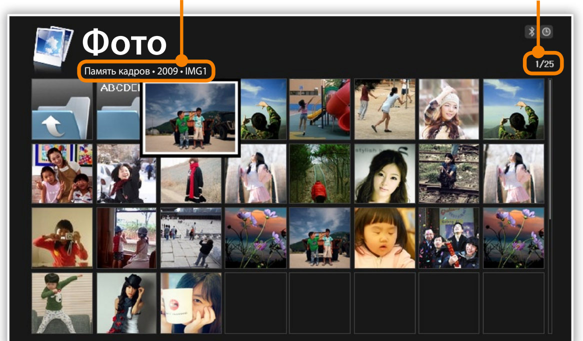
Обзор и управление мультимедиа

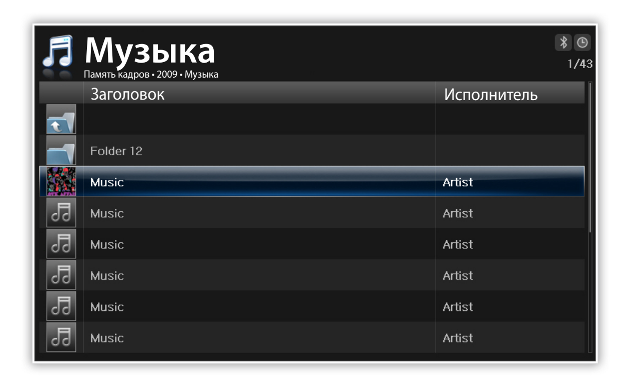
Обзор файлов

Переход в меню **Фото**, **Видеозаписи** или **Музыка** и обзор файлов.

Тип памяти/ имя папки/имя файла

Номер текущего файла/ общее число файлов





1. На экране главного меню выберите тип памяти (**Память кадров**, **Карта SD** или **USB**).

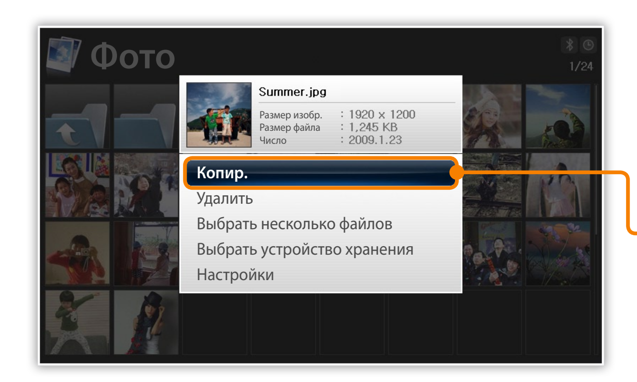
2. Прокрутите список до пункта **Фото**, **Видеозаписи** или **Музыка** и нажмите кнопку ⏎.

3. Нажмите кнопку ∨, ∧, ‹ или ›, чтобы выполнить обзор файлов.
   - Для просмотра файлов в папке прокрутите список до этой папки и нажмите кнопку ⏎.

Если рамка какое-то время не используется, появляется экранная заставка. Для доступа к текущему экрану нажмите кнопку ↺.

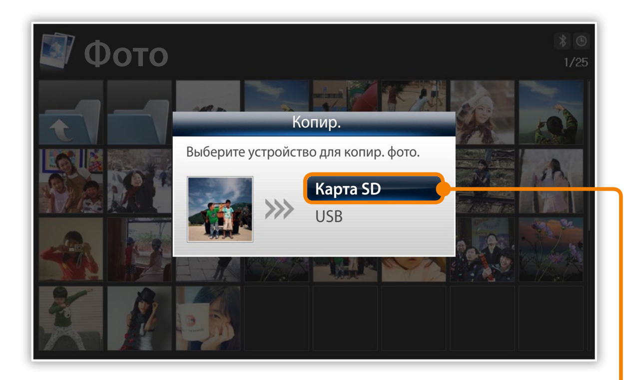
Управление файлами

Копирование и удаление файлов, хранящихся во внутренней памяти или на внешних запоминающих устройствах.



1. При обзоре файлов нажмите кнопку [MENU].
2. Прокрутите список до одного из следующих параметров и нажмите кнопку [ENTER].

Параметр	Описание
Копир.	Копирование выбранной папки или файла в память другого типа (с. 29)
Удалить	Удаление выбранной папки или файла (с. 30)
Выбрать несколько файлов	Выбор нескольких файлов для просмотра в виде показа слайдов, копирования или удаления
Выбрать устройство хранения	Изменение типа памяти (с. 14)
Настройки	Переход в меню **Настройки** (с. 35)





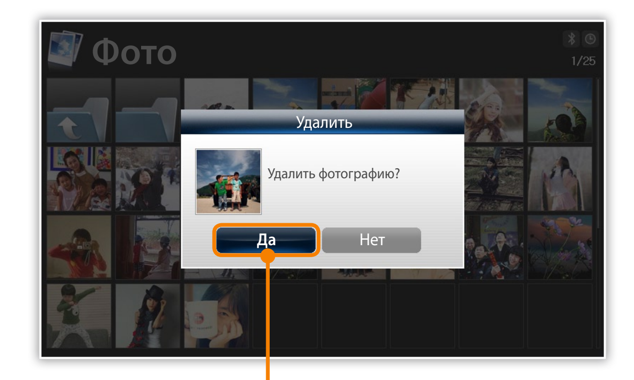
- Размер фотографий, скопированных на рамку, будет автоматически изменен до оптимальных значений для экрана. Чтобы скопировать фотографии в исходном размере, на экране главного меню выберите **Настройки** → **Общ. условия** → **Копир. в память рамки** → **Исходный размер** (с. 38).
- Фотографии с измененным размером будут более низкого разрешения, чем исходные, но при меньшем размере файлов доступное для хранения количество таких файлов увеличивается.

Копирование файлов

Подключение к рамке внешнего запоминающего устройства (карты памяти SD или запоминающего USB-устройства) и копирование файлов с этого устройства на рамку или наоборот.

1. На экране главного меню выберите тип памяти (**Память кадров**, **Карта SD** или **USB**).
2. Прокрутите список до пункта **Фото**, **Видеозаписи** или **Музыка** и нажмите кнопку ⏎.
3. Прокрутите список до копируемого файла и нажмите кнопку ⏎.
   - Чтобы скопировать все файлы в выбранной папке, выделите эту папку.
4. Прокрутите список до пункта **Копир.** и нажмите кнопку ⏎.
   - Чтобы скопировать несколько файлов, выберите параметр **Выбрать несколько файлов**.
5. Выберите папку назначения для файлов.
   - Выбранные файлы будут скопированы.





Удаление файлов

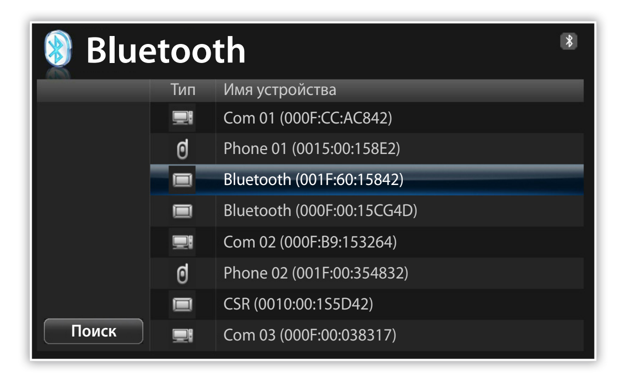
1. На экране главного меню выберите тип памяти (**Память кадров**, **Карта SD** или **USB**).
2. Прокрутите список до пункта **Фото**, **Видеозаписи** или **Музыка** и нажмите кнопку ⏎.
3. Прокрутите список до удаляемого файла и нажмите кнопку ⏎.
   - Чтобы удалить все файлы в выбранной папке, выделите эту папку.
4. Прокрутите список до пункта **Удалить** и нажмите кнопку ⏎.
   - Чтобы удалить несколько файлов, выберите параметр **Выбрать несколько файлов**.
5. Для подтверждения выберите **Да**.
   - Выбранный файл будет удален.



Использование технологии беспроводной связи Bluetooth

Подключение к другим беспроводным устройствам для обмена данными.

Поиск и подключение к другим устройствам Bluetooth



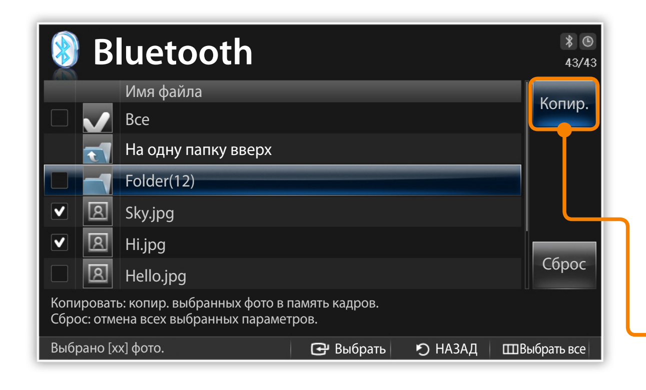
1. На экране главного меню прокрутите список до пункта **Bluetooth** и нажмите кнопку .
   - Технология беспроводной связи Bluetooth по умолчанию включена.
   - Чтобы отключить Bluetooth, на экране главного меню выберите **Настройки → Bluetooth → Режим Bluetooth → Выкл.**
2. Выберите **Поиск**, чтобы найти другие устройства Bluetooth.
3. Прокрутите список до нужного устройства и нажмите кнопку .
   - Когда владелец другого устройства введет такой же ПИН-код или подтвердит соединение, подключение будет выполнено.
     ПИН-код рамки по умолчанию — 0000.
   - Чтобы завершить сеанс подключения по Bluetooth, перейдите на любой другой экран, и соединение будет автоматически разорвано.
   - Чтобы завершить сеанс подключения по Bluetooth, если сопряженным устройством является устройство A2DP, например гарнитура, перейдите к сопряженному устройству и коснитесь значка .



- Если несколько раз выполнить поиск устройств Bluetooth и отменить подключение, сенсорные кнопки могут перестать функционировать вследствие нестабильной работы фоторамки.
- Вы не можете получать файлы при наличии соединения с устройством A2DP, например, с наушниками Bluetooth. Чтобы иметь возможность получать файлы, прекратите соединение с устройством A2DP.



Получение данных с помощью технологии Bluetooth



1 Прокрутите список устройств до одного из подключенных устройств и нажмите кнопку ▥.

2 Прокрутите до пункта **Список фото** и нажмите кнопку ⏎.

- Появится список фотографий подключенного устройства.

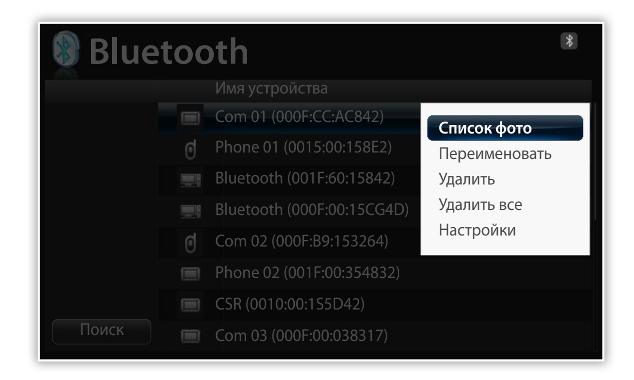
При подключении к наушникам или звуковому динамику элемент **Список фото** деактивируется.

3 Выберите копируемые файлы, а затем — **Копир.**

- Выбранные файлы будут скопированы в память рамки.

Вы можете получать файлы с любого экрана, за исключением экрана Bluetooth. Если вы не можете получать файлы, перезапустите беспроводной Bluetooth, выбрав **Настройки** → **Bluetooth** → **Режим Bluetooth** → **Вкл.** и затем **Выкл.** (с. 39).

Использование меню Bluetooth



1. Прокрутите список устройств до одного из подключенных устройств и нажмите кнопку [III].

2. Прокрутите список до одного из следующих меню и нажмите кнопку [⏎].

Меню	Описание
Список фото*	Переход к списку фотографий подключенного устройства (с. 32)
Переименовать	Переименовать подключенное устройство
Удалить	Удалить одно из подключенных устройств
Удалить все	Удалить все подключенные устройства
Настройки	Переход в меню **Настройки** (с. 39)

* При выборе устройства, не подключенного к рамке, **Список фото** деактивируется.

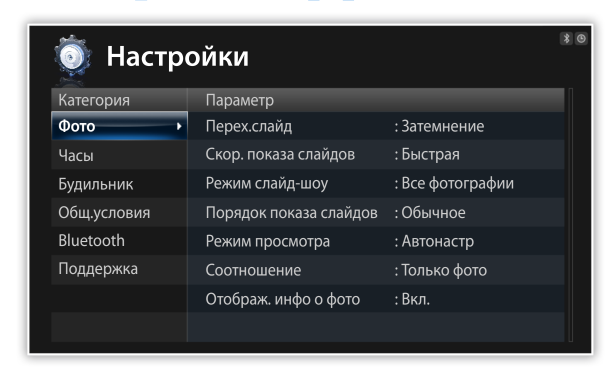
Информация об использовании Bluetooth

- Технология беспроводной связи Bluetooth позволяет передавать данные на расстояние не более 10 метров. Это расстояние может уменьшаться из-за препятствий, таких как стены или люди, а также под воздействием других устройств, излучающих радиоволны, например устройств WLAN или других мобильных телефонах на частоте 2,4 ГГц. Препятствия или другие беспроводные устройства могут мешать работе беспроводного подключения Bluetooth, сокращая эффективный диапазон.
- Беспроводная антенна рамки находится перед кнопкой ⏻. Для получения наилучших результатов убедитесь, что вы находитесь в пределах максимального диапазона для подключения Bluetooth и между устройствами нет препятствий. Помехи от других устройств могут вызвать непривычный шум в рамке или нарушить ее работу.
- Использование технологии беспроводной связи Bluetooth может создавать помехи для медицинских устройств. Поэтому рамку или другие устройства Bluetooth нельзя использовать в больницах, самолетах, поездах или рядом с автоматическими дверями, сигнализацией или воспламеняющимися газами.
- Рамка поддерживает настройки безопасности, позволяющие безопасно подключаться к другим устройствам Bluetooth. Однако при подключении к другим устройствам Bluetooth необходимо соблюдать меры предосторожности, чтобы защитить свои данные. Компания Samsung не несет ответственности за потерю персональных данных по беспроводному подключению Bluetooth.
- Технология Bluetooth в вашей рамке может быть несовместима с некоторыми устройствами Bluetooth. Для получения наилучших результатов подключайте рамку только к устройствам, сертифицированным организацией Bluetooth SIG, и следите за совместимостью профилей устройств Bluetooth. Даже если устройство сертифицировано Bluetooth SIG, оно может быть не полностью совместимо с рамкой, поэтому некоторые функции или возможности могут быть недоступны.
- При воспроизведении музыки по беспроводному подключению Bluetooth могут случаться помехи от других устройств, временные перерывы в воспроизведении, а также ограничиваться функциональность рамки — это зависит от того, какие беспроводные устройства присутствуют в прилегающей зоне или физической среде.

Установка настроек

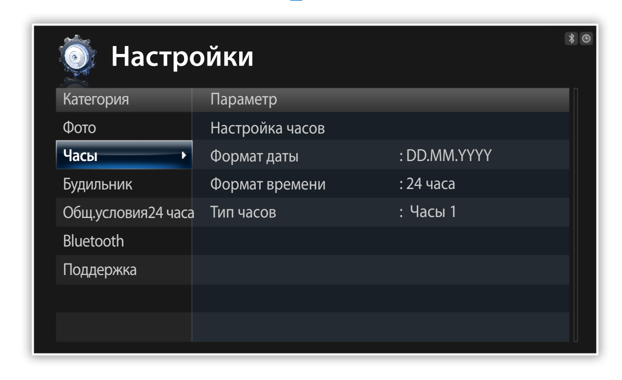
Определение настроек рамки согласно своим предпочтениям.

Настройка эффектов для показа слайдов



1. На экране главного меню прокрутите список до пункта **Настройки** и нажмите кнопку ⮐.
2. Прокрутите список до пункта **Фото** и нажмите кнопку ⮐.
3. Выберите и настройте эффекты для показа слайдов (с. 21)

Установка времени и даты

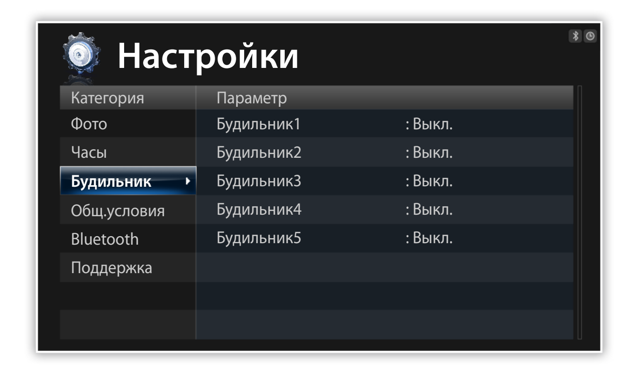


1. На экране главного меню прокрутите список до пункта **Настройки** и нажмите кнопку ⮐.
2. Прокрутите список до пункта **Часы** и нажмите кнопку ⮐.
3. Установите время и дату и задайте настройки часов (с. 12).



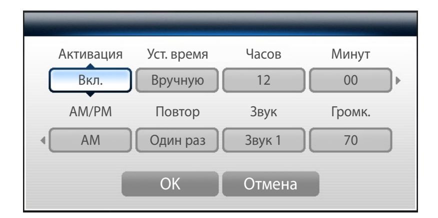
Установка и использование будильников

Установка и контроль будильников для важных событий.



Установка нового будильника

1. На экране главного меню прокрутите список до пункта **Настройки** и нажмите кнопку [⮐].
2. Прокрутите список до пункта **Будильник** и нажмите кнопку [⮐].
3. Прокрутите список до пустого будильника и нажмите кнопку [⮐].
4. Нажмите кнопку ﹀, ︿, 〈 или 〉, чтобы задать подробные настройки будильника.

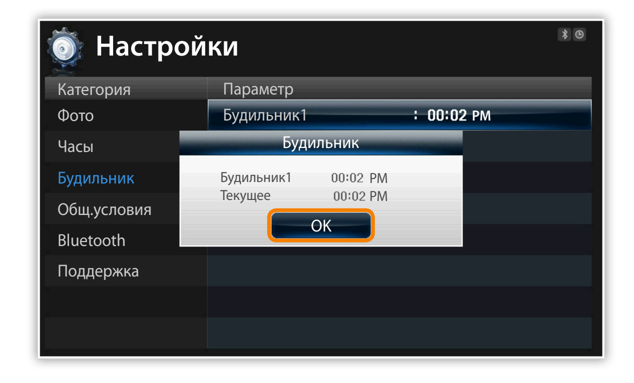


5. После окончания выберите **OK**.
   - [значок часов] появится в правом верхнем углу экрана.

Для заданного времени можно настроить только один будильник. Дублирующие будильники игнорируются.



Установка и использование будильников (продолжение)



Остановка будильника

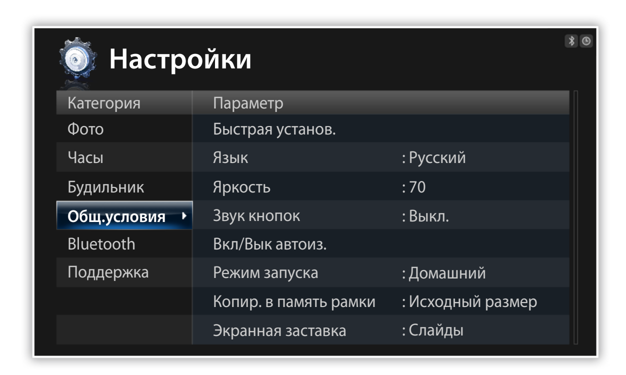
Чтобы остановить звонящий будильник, нажмите любую кнопку, кроме ⏻. Если будильник не остановить, он будет звонить в течение 1 минуты.

Отключение будильника

1. На экране главного меню прокрутите список до пункта **Настройки** и нажмите кнопку .
2. Прокрутите список до пункта **Будильник** и нажмите кнопку .
3. Прокрутите список до отключаемого будильника и нажмите кнопку .
4. Прокрутите список до параметра **Выкл.** и выберите **OK**.



Установка общих настроек

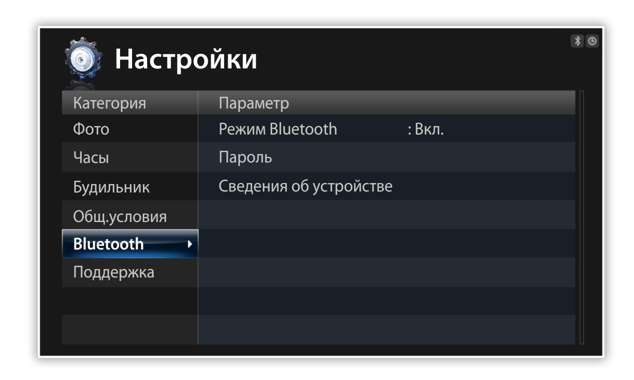


1. На экране главного меню прокрутите список до пункта **Настройки** и нажмите кнопку ↵.
2. Прокрутите список до пункта **Общ.условия** и нажмите кнопку ↵.
3. Прокрутите список до одного из следующих параметров и нажмите кнопку ↵.

Параметр	Описание
Быстрая установ.	Задайте основные настройки, включая язык для рамки (с. 10)
Язык	Выбор языка отображаемых надписей (с. 10)
Яркость	Настройка яркости дисплея
Звук кнопок	Настройка звука кнопок
Вкл/Вык автоиз.	Установка времени автоматического включения или выключения дисплея (например, можно задать отключение дисплея при вашем отходе ко сну или включение при вашем пробуждении) Если при настройке этих параметров дисплей выключен, нажмите любую кнопку, кроме ⏻, чтобы вновь включить его.
Режим запуска	Выбор режима, активируемого при включении рамки • **Домашний**: запуск с главного меню • **Последний режим**: запуск с последнего использовавшегося режима • **Слайды**: запуск с показа слайдов
Копир. в память рамки	• **Исходный размер**: копирование фотографий в исходном размере • **Размер изменен**: копирование фотографий с измененными размерами для оптимального отображения на экране
Экранная заставка	Выбор экранной заставки (**Слайды** или **Часы**)



Установка настроек Bluetooth



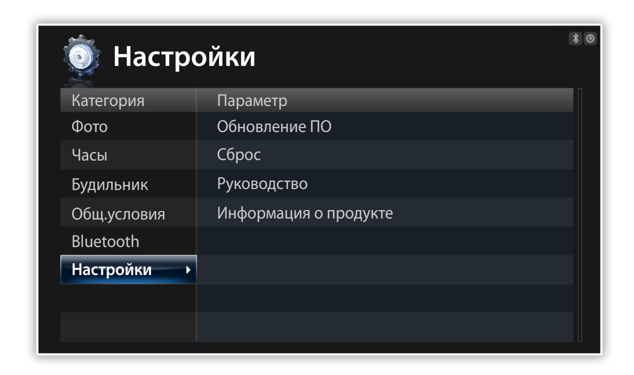
1. На экране главного меню прокрутите список до пункта **Настройки** и нажмите кнопку [↵].

2. Прокрутите список до пункта **Bluetooth** и нажмите кнопку [↵].

3. Прокрутите список до одного из следующих параметров и нажмите кнопку [↵].

Параметр	Описание
Режим Bluetooth	Включение или выключение технологии беспроводной связи Bluetooth
Пароль	Задание пароля для технологии беспроводной связи Bluetooth • ПИН-код рамки по умолчанию — 0000
Сведения об устройстве	Просмотр сведений об устройстве или изменение его имени

Обновление или сброс рамки



1. На экране главного меню прокрутите список до пункта **Настройки** и нажмите кнопку ⏎.

2. Прокрутите список до пункта **Поддержка** и нажмите кнопку ⏎.

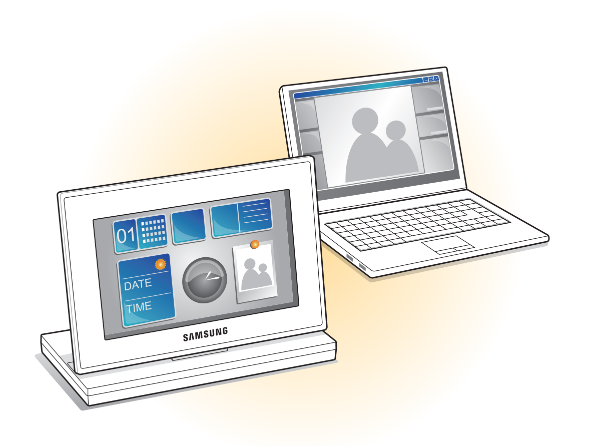
3. Прокрутите список до одного из следующих параметров и нажмите кнопку ⏎.

Параметр	Описание
Обновление ПО	Обновление микропрограммы рамки до последней версии (с. 42)
Сброс	Сброс всех настроек на заводские значения по умолчанию (кроме настроек времени и языка)
Руководство	Просмотр основных инструкций по использованию рамки
Информация о продукте	Просмотр сведений о продукте, таких как название модели, версия микропрограммы, использование памяти или правовая информация



Использование в качестве мини-монитора ПК

Рамка может использоваться в качестве мини-монитора (дополнительного монитора) для ПК. Установите на компьютер программу Frame Manager и подключите к нему рамку с помощью USB-кабеля. Дополнительные сведения можно получить на веб-странице Samsung Electronics (http://www.samsung.com), введя в поле поиска «800P» или «1000P».



Системные требования для использования рамки в качестве мини-монитора

- ОС: Windows XP (SP2/SP3), Vista (32-разрядная)
- USB: Extended Host Controller (EHCT) для USB 2.0
- ОЗУ: 512 МБ и более
- ЦП: 2,4 ГГц и более

Перед началом работы

- Чтобы правильно установить программу, ознакомьтесь с документом «Frame Manager User Manual».
- Используйте USB-кабель, входящий в комплект поставки рамки.
- Не используйте рамку в качестве основного монитора. Экран может работать некорректно.
- Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы настроить яркость при использовании рамки в качестве мини-монитора.
- Если значок или окно программы были перемещены на дополнительный монитор, после использования эти объекты следует вернуть обратно на основной монитор.
- С некоторыми видеокартами рамка может работать некорректно. В этом случае можно попытаться изменить значение параметра аппаратного ускорения на **Нет**.

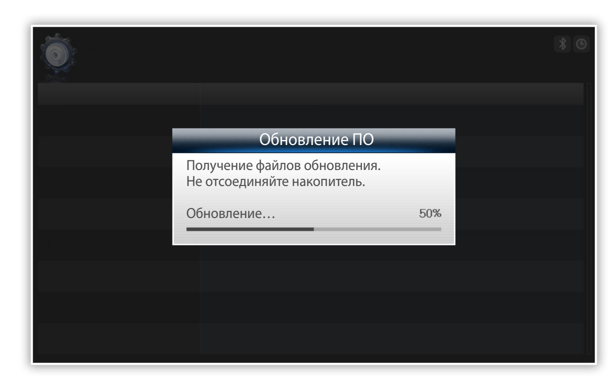
Чтобы изменить значение параметра аппаратного ускорения на «Нет», выполните следующие действия.
1. Щелкните рабочий стол Windows правой кнопкой мыши и выберите **Свойства**.
2. В появившемся окне «Экран» выберите **Параметры** → **Дополнительно** → **Диагностика** → **Аппаратное ускорение** и перетащите индикатор в положение **Нет**.

- В Windows Vista при использовании рамки в качестве мини-монитора может не работать эффект Aero 3D и могут не воспроизводиться некоторые видеозаписи.
- Рамка не может функционировать как приложение Windows Presentation Foundation.



Обновление микропрограммы

Загрузите и установите последнюю версию микропрограммы с веб-страницы Samsung Electronics (http://www.samsung.com).





- Во избежание потери данных сохраняйте резервные копии фотографий, видеозаписей и музыкальных файлов перед обновлением программного обеспечения.
- Во время выполнения обновления:
  - не отключайте от рамки внешнее запоминающее устройство (карту памяти SD или запоминающее USB-устройство);
  - не нажимайте кнопки;
  - не вставляйте другие карты памяти;
  - не выключайте рамку.
- Чтобы проверить обновление микропрограммы до последней версии, перейдите к элементу **Информация о продукте** в меню **Настройки** → **Обновление ПО**.

1. Подключите к компьютеру внешнее запоминающее устройство (карту памяти SD или запоминающее USB-устройство) (с. 13).
2. Скопируйте последнюю загруженную версию микропрограммы на внешнее запоминающее устройство.
   - Копируйте микропрограмму в корневую папку запоминающего устройства.
3. Отключите внешнее запоминающее устройство от компьютера и подключите его к рамке.
4. На экране главного меню прокрутите список до пункта **Настройки** и нажмите кнопку ⏎.
5. Прокрутите список до пункта **Поддержка** и нажмите кнопку ⏎.
6. Прокрутите список до пункта **Обновление ПО** и нажмите кнопку ⏎.
7. Выберите внешнее запоминающее устройство.
   - Микропрограмма будет обновлена.
8. После окончания обновления выключите рамку, отсоедините внешнее запоминающее устройство (карту памяти SD или запоминающее USB-устройство) и снова включите рамку.



Устранение неполадок

При возникновении неполадок во время использования рамки рекомендуется выполнить следующие действия.

Неполадка	Устранение
Рамка не включается.	Проверьте подключение кабеля питания.
При подключении рамки к компьютеру с помощью USB-соединителя экран мигает и рамка автоматически выключается.	Возможны неполадки с USB-портом компьютера.
Вдоль границы экрана часов виден свет.	Если экран черный, свет может быть виден из-за свойств ЖК-панели. Это нормально.
Время отображается неправильно.	Когда адаптер питания длительное время находится в отключенном состоянии, текущие настройки времени могут быть утеряны. Всегда подключайте адаптер питания.
Перед появлением фотографии после включения рамки или во время показа слайдов возникает пауза.	Если фотография имеет высокое разрешение или большой размер файла, ее отображение может занимать больше времени.
Хотя во внутренней памяти еще осталось свободное место, фотографии туда не копируются.	• Фотографии могут не копироваться во внутреннюю память, если поврежден ее раздел FAT. • Создайте во внутренней памяти папку для копирования фотографий.
Внешние запоминающие устройства (карта памяти SD или запоминающее USB-устройство) работают неправильно.	• Проверьте подключение устройств. • Убедитесь, что фотографии, хранящиеся на внешнем запоминающем устройстве, имеют формат JPEG. Поврежденные файлы отображаться не будут. • Возможно, рамка не поддерживает данное устройство. Попробуйте подключить другое устройство.
Фотографии JPEG не воспроизводятся.	• Фотографии JPEG, сохраненные в режимах CMYK, отображаться не будут. • Фотографии JPEG, измененные в редакторах изображений (Photoshop, Paintshop и др.), могут отображаться некорректно. Изменив фотографии на компьютере, сохраните их в формате JPEG и запустите показ слайдов еще раз.
Некоторые фотографии не отображаются во время показа слайдов.	Карта поддерживает чтение до 10 000 фотографий. При превышении этого предела данные фотографии во время показа слайдов не отображаются.



Устранение неполадок (продолжение)

Неполадка	Устранение
Фотография имеет неверные пропорции.	На экране главного меню выберите **Настройки** → **Фото** → **Соотношение** → **Исход. Размер**.
Во время предварительного просмотра возникают паузы.	При наличии множества фотографий или файлов больших размеров во время предварительного просмотра могут возникать паузы.
Даже если на карте памяти имеется только одна фотография или для параметра **Режим слайд-шоу** установлено значение **Одна фотография**, к фотографии применяется эффект показа слайдов.	Этот эффект применяется для защиты панели.
В каком порядке фотографии отображаются на карте памяти?	Фотографии упорядочиваются по именам файлов в следующей последовательности: число — буква верхнего регистра — буква нижнего регистра.
Показ слайдов автоматически не запускается.	Убедитесь, что для параметра **Режим запуска** установлено значение **Слайды** в меню **Настройки** → **Общ.условия** (с. 38).
Функция **Вкл/Вык автоиз.** активирована, но экран автоматически не включается.	• Проверьте, правильно ли установлено текущее время. • Если отключить рамку нажатием кнопки ⏻ при активированной функции **Вкл/Вык автоиз.**, экран автоматически не включится. Экран включается автоматически только в том случае, когда он был автоматически выключен с помощью настройки **Вр.выкл.**
Мне нужно выполнить сброс рамки.	Выберите **Сброс** в меню **Настройки** → **Поддержка**, чтобы сбросить настройки на заводские значения по умолчанию (кроме времени и языка).



Технические характеристики

Цифровая фоторамка

<table>
<tr><td colspan="2">Название модели</td><td colspan="3">800P</td><td colspan="2">1000P</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Панель</td><td>Тип</td><td colspan="3">8-дюймовый ЖК-дисплей</td><td colspan="2">10-дюймовый ЖК-дисплей</td></tr>
<tr><td>Разрешение</td><td colspan="3">800 X 480</td><td colspan="2">1024 X 600</td></tr>
<tr><td rowspan="13">Форматы файлов</td><td>Фотография</td><td colspan="5">BMP
JPEG (форматы CMYK не поддерживаются)
• Максимальное разрешение — 16 000 X 16 000
• Соотношение сторон — от 1:6 до 6:1</td></tr>
<tr><td>Музыка</td><td colspan="5">MP3 (Частота: 8–48 кГц, битрейты: 8–320 кбит/с)</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Видео</td><td>Видеокодек</td><td colspan="3">Комбинация форматов</td><td>Мощность</td></tr>
<tr><td rowspan="3">M-JPEG (*.MOV, *.AVI)</td><td>Контейнер</td><td>Видео</td><td>Аудио</td><td rowspan="3">VGA (640 X 480),
30 кадр/с,
15000 кбит/с</td></tr>
<tr><td>MOV
AVI</td><td>JPEG
MJPG</td><td>PCM
PCM</td></tr>
<tr><td colspan="3">* PCM: PCM, ADPCM, ALAW, MULAW</td></tr>
<tr><td rowspan="3">MPEG-1 (*.MPG)</td><td>Контейнер</td><td>Видео</td><td>Аудио</td><td rowspan="3">D1 (720 X 480),
30 кадр/с, 2000 кбит/с
(постоянная скорость)</td></tr>
<tr><td>MPG</td><td>MPEG-1</td><td>MP2</td></tr>
<tr><td colspan="3">* MP2: MPEG-1 Layer II</td></tr>
<tr><td rowspan="3">MPEG-4 (*.AVI, *.MP4)</td><td>Контейнер</td><td>Видео</td><td>Аудио</td><td rowspan="3">D1 (720 X 480),
30 кадр/с, 2000 кбит/с
(постоянная скорость)</td></tr>
<tr><td>AVI
MP4</td><td>MPEG-4
mp4v</td><td>MP3/PCM/AC-3
AAC</td></tr>
<tr><td colspan="3">* MPEG-4: MPEG-4 ASP
* AAC: AAC-LC</td></tr>
<tr><td colspan="2">Встроенная память</td><td colspan="5">2 ГБ</td></tr>
<tr><td colspan="2">USB</td><td colspan="5">Host (USB 2.0)/Device (USB 2.0)</td></tr>
</table>



Электропитание	**Номинальная мощность**	Внешний блок питания постоянного тока, 12 В	
	Потребляемая мощность	В рабочем состоянии: 11 Вт / В отключенном состоянии: менее 1 Вт	В рабочем состоянии: 11 Вт / В отключенном состоянии: менее 1 Вт
Общие сведения	**Габариты (Ш X В X Г)**	228,0 мм X 167,4 мм X 118,0 мм (в установленном состоянии) 228,0 мм X 27,0 мм X 193,4 мм	272,0 мм X 197,4 мм X 118,0 мм (в установленном состоянии) 272,0 мм X 27,0 мм X 223,6 мм
	Вес	670 г	750 г

* Дизайн различных моделей продукта может отличаться. Технические характеристики могут изменяться без уведомления.
* Данное устройство является цифровым аппаратом класса B.

Bluetooth

Класс излучения	F1D
Мощность радиоизлучения	CLASS II
Мощность передачи данных	0,1 мВт
Частота передачи данных	2402–2480 МГц
Число каналов	79 каналов
Система модулирования	GFSK/8D PSK
Система передачи данных	Полудуплексный режим
Колебательная система	Crystall Oscillation System

Поддерживаемая версия технических характеристик	2.0+EDR
Профиль	OPP(Client), FTP(Server/ Client), A2DP, AVRCP, GAVDP
Bluetooth QD ID	B015915
Модуль	BTM0605C4NA
Температура	0–40 °C
Влажность	0–95 %

* Мощность радиоизлучения зависит от среды эксплуатации и может быть различной.

Надлежащие процедуры утилизации рамки

Утилизация продукта должна проводиться в соответствии с местными нормативными актами и применимыми законами.



Контактная информация о компании Samsung Worldwide

Вопросы и комментарии по продуктам Samsung направляйте сюда:

Регион		Контакт-центр	Веб-сайт
СНГ	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	ARMENIA	0-800-05-555	
	AZERBAIJAN	088-55-55-555	
	BELARUS	810-800-500-55-500	
	GEORGIA	8-800-555-555	
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
		ТОО “Самсунг Электроникс КЗ Энд Централ Эйжа” 050000, Республика Казахстан, город Алматы, улица Наурызбай батыра, 31, 6-7 этаж	
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
	MOLDOVA	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

Лицензия на программное обеспечение

Запросы и вопросы, имеющие отношение к ПО с открытым исходным кодом, следует направлять в компанию Samsung по адресу электронной почты vdswmanager@samsung.com.

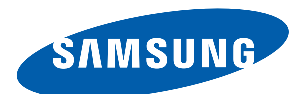
- В этом продукте используется программное обеспечение, распространяемое с разрешения группы Independent JPEG Group.
- В этом продукте используется программное обеспечение, распространяемое в соответствии с условиями проекта Freetype Project.
- В этом продукте используется программное обеспечение, распространяемое в соответствии с условиями проекта OpenSSL Project.
- В этом продукте используется программное обеспечение, распространяемое по лицензии Mozilla Public License (MPL).
- В этом продукте используется программное обеспечение, распространяемое по лицензии GPL/LGPL.
  Программное обеспечение, поставляемое по лицензии General Public License (GPL): Linux Kernel, Busybox, Binutils, U-boot, wireless_tools, pump. / Программное обеспечение, поставляемое по лицензии Lesser General Public License (LGPL): Glibc, ffmpeg, smpeg, libgphoto2, libusb, libptp, SDL, libiconv.

Чтобы узнать дополнительные сведения, щелкните **Лицензия на программное обеспечение** на главном экране компакт-диска.

Указатель






SAMSUNG